

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

受取人宛

(11) Publication number : 2000-115444
 (43) Date of publication of application : 21.04.2000

(51) Int.Cl.

H04N 1/00
H04N 5/225

(21) Application number : 10-280971

(71) Applicant : CANON INC

(22) Date of filing : 02.10.1998

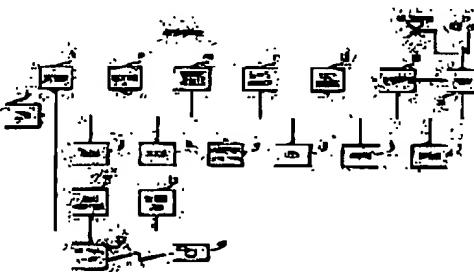
(72) Inventor : KUROSAWA YUJI
SAITO TOSHIAKI
YAMAGUCHI AKIICHI
SUGA DAISUKE
YOSHIDA TAKEHIRO

(54) IMAGE PROCESSOR, AND IMAGE PROCESSING METHOD AND STORAGE MEDIUM THEREOF

(57) Abstract

PROBLEM TO BE SOLVED: To output an image received by a facsimile to a digital camera by converting image data following standardized communication recommendation into image data for the digital camera and outputting them.

SOLUTION: When a color fax is transmitted from a communication network, data inputted to an NCU 14 are demodulated in a modem 13 and accumulated in an RAM 3. These reception data are expanded in a JPEG compressing/ expanding part 17, restored to RGB data and stored again. Next, in a resolution conversion part 10, the image size of the fax is interpolation-reduced into the image size of a digital camera 20. Then, in a color space change part 18, color space conversion into a YUV from the RGB is performed. Furthermore, in the JPEG compressing/expanding part 17, compression processing of the JPEG in a JFIF format of defacto standard for the digital camera 20 is performed. Then, the digital camera 20 displays an image transmitted from the fax to a display on the digital camera.



LEGAL STATUS

- [Date of request for examination] 28.06.2001
 [Date of sending the examiner's decision of rejection] 22.04.2003
 [Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]
 [Date of final disposal for application]
 [Patent number]
 [Date of registration]
 [Number of appeal against examiner's decision of rejection]
 [Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]
 [Date of extinction of right]

Copyright (C), 1998,2003 Japan Patent Office

(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開2000-115444

(P2000-115444A)

(43)公開日 平成12年4月21日(2000.4.21)

(51)Int.Cl.
H 04 N 1/00
5/225

識別記号
107
5/225

F I
H 04 N 1/00
5/225

データコード(参考)
107B 5C022
F 5C062

審査請求 未請求 請求項の数13 O.L (全 7 頁)

(21)出願番号

特願平10-280971

(22)出願日

平成10年10月2日(1998.10.2)

(71)出願人

000001007

キヤノン株式会社

東京都大田区下丸子3丁目30番2号

(72)発明者

黒島 基治

東京都大田区下丸子3丁目30番2号キヤノン株式会社内

(72)発明者

齊藤 利昭

東京都大田区下丸子3丁目30番2号キヤノン株式会社内

(74)代理人

100069877

弁理士 丸島 優一

最終頁に続く

(54)【発明の名称】 画像処理装置、画像処理方法及び記憶媒体

(57)【要約】

【課題】 規格化された通信勧告に則った画像データをデジタルカメラ用の画像データに変換し、該デジタルカメラ用の画像データを出力する。

【解決手段】 規格化された通信勧告に則った画像データを受信し、該規格化された通信勧告に則った前記画像データをデジタルカメラ用の画像データに変換し、該デジタルカメラ用の前記画像データを送信する。

